ラジオ技術
2010
DECEMBER
12月号
目次
CONTENTS

製・作・特・集

ファインメット・コアのヘッドフォーン用出力トランス
★直熱管ヘッドフォーン・アンプの製作 ……新　忠篤（ 7 ）

多用途向きに便利に使える
☆ 3A/109B ドライブ・アンプの製作 ……穴水忠昭（ 15 ）

ローコストで出力も満足の行く
☆ 15KY8 プッシュプル・パワー・アンプの製作 ……長島　勝（ 24 ）

テレビの音をなんとかしたい！（2）
★ 12cm フルレンジを MFB でドライブする ……木塚　茂（ 32 ）

誰でも作れるアンプを目指して
★ 6BQ5AB$_1$ 級プッシュプル・パワー・アンプの製作 ……竹森幹郎（ 44 ）

やはりアンプは測定したい
★フォト・カプラによる低ひずみ発振器の試作 ……加藤友和（ 48 ）

単三電池で駆動する
☆携帯式3A5 プッシュプル・パワー・アンプの製作 ……池田敏弘（ 56 ）

◆究極の真空管アンプの製作◆　あけぼの編
OTL から SRPP アンプへ ……山本　勲（139）

実験：トランジスタ・アンプ設計講座
6V6(T)A$_2$ 級シングル・アンプ・キットのシミュレーション ……黒田　徹（ 60 ）

●最新真空管情報●
中国・新ブランド「桂光」(Part-3)4300B ……都来往人（ 72 ）

●スクランブル・レポート●
No. 1494 デノン DP-A100 LP プレーヤ ……高橋和正（ 88 ）
No. 1495 MAGICO Q5 スピーカ・システム ……五十嵐一郎（ 90 ）

● ONLY ONE PRODUCTS ●
◆ 6BQ5AB$_1$ 級プッシュプル・パワー・アンプ ……竹森幹郎（115）
◆直熱パワー管によるヘッドフォーン・アンプ ……新　忠篤（116）
◆ 15KY8 プッシュプル・パワー・アンプ ……長島　勝（117）
◆テレビ音声改善用 MFB アンプ ……木塚　茂

12月号 目次 CONTENTS

DECEMBER

私のリスニング・ルーム：第468回

◆アイディアを探して工夫を重ねるのが楽しみ ……芹澤貴清（117）

実践生録テクニック：第186回

DSDディスクの作成・初試聴報告 ……寺門邦夫（92）

バイポーラ・トランジスタの使い方を考える(17)

新しいパワー・トランスの設計と正しい使いかた ……石塚　峻（132）

オーディオの散歩道

双3極管のペア特性を測る(2) ……小倉幸一（146）

オーディオ徒然草

カペー弦楽四重奏団モーリス・エヴィットのソロ・レコード ……新　忠篤（98）

IF段以降のデジタル化で新機能を実現

●アキュフェーズT-1100チューナの詳細 ……大貫昭則（125）

復刻シリーズ　放送用ステレオ・アームとMCカートリッジの性能（1965年9月号より）…松田　等（156）

◆最新レコーディング盤と名演奏を聴く◆

●レーノ・ジャノーリドビュッシー前奏曲集 ……丹野哲男（95）
●上岡敏之指揮とヴィパータルのマーラー第5交響曲…高橋和正（96）
●サン＝サーンスの自作自演CD復刻を聴く …丹野哲男（97）
●シェルマン“HOTOGY”95によるメニューイン…五十嵐一郎（100）
●プアな再生プアな音はかならずしも ……五十嵐一郎（101）

◆News/ コンフィデンシャル◆

◆CEATECジャパン見て歩き ……中川浩一（63）
◆アキュフェーズ ひさびさのMCカートリッジ発売 ……（69）
◆グッディーズ CD-R新譜にポピュラー曲登場 ……（71）
◆日本コロムビア 創業100年記念で“ブルースペック”CD100タイトル…（72）
◆ルネサス半導体セミナー2010年～2011年3月スケジュール…（74）
◆アムトランス ミニコンサート・レポート ……（75）

連載：私のレコード遍歴
名盤・迷盤・珍盤・掘り出し盤 etc.
……是枝重治・小宮好勝・織間　勇・石塚　峻（102）

◇JAZZ New Disc ……加藤しげき（110）

クロストーク

①ウィリアムソン・アンプに再挑戦……石井義人（151）
②直結アンプのすすめ(4) ……塚田寿男（153）
③音が見え，色がにおう話 ……服部　守（157）

◇編集後記 ……（164）
◇サービス部 ……（165）
◇今月の表紙：5cm角形スピーカ・システム（喜山嘉明氏製作）

●広告索引●

ア～オ
アムトランス ……表3
大阪ハイエンドショー……113
タ～ト
テラダR&D ……111
ナ～ノ
ノグチトランス販売 ……153
ハ～ホ
橋本電気……112
マ～モ
マランツコンシューマーマーケティング ……表4